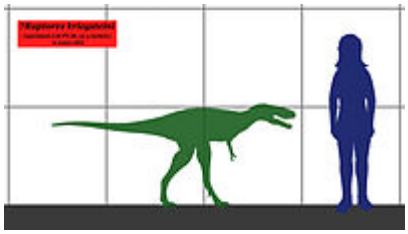
Raptorex

Raptorex ("Rövarkungen") var ett släkte med dinosaurier som man hittat fossil av i Asien (Inre Mongoliet), där den tros ha levt för cirka 130 - 125 miljoner år sedan. *Raptorex* tillhörde överfamiljen Tyrannosauroidea, och har väckt stor uppmärksamhet bland forskare genom att den grundligt förändrade forskarnas syn på hur man tror dinosaurier som *Tyrannosaurus rex* utvecklades. Den har därav kallats en felande länk av några forskare.[1]

Innehåll

Beskrivning
Upptäckt och förändrad synapomorfi
Referenser
Externa länkar

Beskrivning



Raptorex storlek jämfört med en människa.

Raptorex var, som de flesta andra theropoder ett tvåbent djur med lång svans, och var ganska liten, cirka 3 meter lång. Vikten tros ha legat runt 60-70 kilo. Bortsett från storleken var *Raptorex* väldigt lik sina senare släktingar inom Tyrannosauridae - den hade proportionerligt stor skalle, väldigt små framben, och långa, starka bakben. Man vet också att luktsinnet var välutvecklat.[2]

Upptäckt och förändrad synapomorfi

Raptorex

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: Äldre krita

Illustration av *Raptorex*.

Systematik

Domän	Eukaryoter
	Eukaryota
Rike	Djur
	Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur
	Chordata
Understam	Ryggradsdjur
	Vertebrata
Klass	Kräldjur
	Reptilia
Underklass	Diapsider
	Diapsida
Infraklass	Härskarödlor
	Archosauria
Överordning	Dinosaurier
	Dinosauria
Ordning	Ödlehöftade dinosaurier
	Saurischia
Underordning	Theropoder
	Theropoda
Infraordning	Coelurosaurier
Överfamilj	Tyrannosauroider
Släkte	***Raptorex***

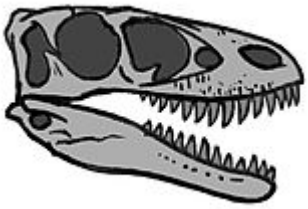


Illustration av *Raptorex* skalle.

Upptäckten av *Raptorex* har fått forskarna att ändra sin syn på hur man tror att dinosaurier som *Tyrannosaurus rex* och *Albertosaurus* utvecklades. Tyrannosauroiderna var Coelurosaurier, och detta stöds av att tidiga medlemmar i gruppen har likheter med dessa. Vad *Raptorex* antyder är att den har alla de karaktäristiska drag i anatomi som Tyrannosauridae har (små framben, stor skalle, långa bakben m. m.), förutom kroppsstorleken. Tidigare har forskarna trott att denna kroppsbyggnad kom i samband med att Tyrannosauroiderna började växa sig stora. Nu visar *Raptorex* istället att den utmärkande kroppsbyggnaden hos Tyrannosauroidea kom *innan* de började växa sig större, som forskarna nu tror. Upptäckten av *Raptorex* visar också att den typiska utformningen på Tyrannosauroider fanns samtidigt med de mer "primitiva" formerna (såsom *Dilong* och *Eotyrannus*).

Vetenskapligt namn		
	Raptorex	§
Auktor	Sereno *et al.*, 2009	
Arter		
▪ ***Raptorex kriegsteini*** Sereno *et al.*, 2009 (typart)		

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Referenser

- *Vetenskapsradion*: "*Tyrannosaurus* förfader funnen" (https://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=406&artikel=3107611), SR P1, 18-09-2009 kl. 06:00.
- SVT.se/vetenskap: "Liten anfader till *Tyrannosaurus rex* (http://svt.se/2.108068/1.1694585/liten_anfader_till_tyrannosaurus_rex), 17-09-2009.
- *Scienceblogs.com*: *Raptorex* (https://web.archive.org/web/20090923182415/http://scienceblogs.com/notrocketscience/2009/09/raptorex_tiny_king_of_thieves_shows_how_tyrannosaurus_body_p.php).

1. ^ Potter N, "T.Rex, Meet Your (Small) Ancestor" (http://abcnews.go.com/Technology/tyrannosaurus-rex-small-identical-ancestor-raptorex/story?id=8600657), *abcNEWS*, 17-09-2009.
2. ^ CBC News: "Tiny Raptorex lived long before T.rex" (http://www.cbc.ca/technology/story/2009/09/17/tech-dinosaur-tiny-t-rex.html), 18-09-2009.

Externa länkar

- Storleksjämförelse mellan skallen hos *Raptorex* och skallen från *Tyrannosaurus rex*-fossilet "Sue" (http://www.abc.net.au/reslib/200909/r437860_2107577.jpg).

Dinosaurier

Saurischia	Herrerasauria · Sauropodomorpha
Herrerasauria	Herrerasauridae
Sauropodomorpher	Plateosauridae · Guaibasauridae · Riojasauridae · Massospondylidae · Sauropoda · Vulcanodontidae · Cetiosauridae · Turiasauria · Neosauropoda · Diplodocidae · Brachiosauridae · Titanosauria
Ornithoscelida	Ornithischia · Theropoda
Theropoda	Coelophysoidea · Dilophosauridae · Ceratosauria · Tetanurae · Megalosauroidea · Carnosauria · Coelurosauria
Ornithischier	Thyreophora · Scelidosauridae · Stegosauria ·

Ankylosauria Cerapoda · Pachycephalosauria ·
Ceratopsia · Ornithopoda

Dinosauriernas systematik · Lista över dinosaurier · Lista över dinosauriers storlekar ·
Kategori:Dinosaurier · Mesozoikum · Paleontologi · Evolution · Befjädrade dinosaurier · Fåglar

---

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Raptorex&oldid=43707631"

Sidan redigerades senast den 16 oktober 2018 kl. 16.33.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.